



## Contact



06 51 27 81 07



Strichemond05@gmail.com



95190 Goussainville

## Compétences techniques

- Logiciel de bureautique (Word, Excel, Power Point, Acces)
- GP-PRO EX (Maintenance)
- Programmation en langage C
- Programmation en langage Python et Assembleur
- Arduino et Node-Red
- Grafcet et Ladder
- Matlab et Simulink
- CEM

## Langues

- Français
- Anglais (niveau B2)
- Allemand (niveau B1)

## Autres

- Permis (B)
- Bénévole chez Eureka Goussainville

# Steve Richemond

## Étudiant en recherche de stage

Étudiant sérieux et dynamique en Bachelor Universitaire Technologique en Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) en spécialité Électronique et Systèmes Embarqués cherchant à intégrer une entreprise lors d'un stage d'une durée de 14 à 16 semaines à compter du 24 février.

## Expérience Professionnelle

**TLD/ XOPS: Technicien d'Installation/Maintenance d'équipement télématique**

- Réalisation de diagnostics techniques sur banc d'essai pour validation des fonctionnalités avant installations.
- Développement d'un transpondeur Bluetooth pour la géolocalisation.
- Rédaction d'un guide utilisateur pour BusMaster (logiciel de simulation et d'analyse des signaux CAN).

## Projet Universitaire

2024-2025

3ème année de GEII :

- Programmation d'un système de Lecture/Écriture sur cartes RFID avec le module RC522, piloté par un ESP32 avec transmission des données vers un serveur HTTP

2023-2024

2ème année de GEII :

- Projet sur le dimensionnement d'un panneau solaire (Valise AGS) avec utilisation de LabView
- Projet sur une sonde de température Pt100 et envoi de données via un broker Mosquitto en utilisant un microcontrôleur ESP32
- Mise en pratique du langage VHDL sur des cartes Altera
- Programmation Orientée Objet (POO) en C++ sous Visual Studio
- Utilisation du logiciel GP-Pro EX pour la maintenance des automates

2022-2023

1ère année de GEII :

- Programmation en C et Python
- Utilisation du logiciel Quartus 2 et réalisation de table de vérité et de logigramme durant le projet Alarme
- Conception, soudure et programmation sous Arduino d'un robot télécommandé à distance via un téléphone, en utilisant l'application Blynk pour le pilotage

## Formation

**2022-Présent Université Sorbonne Paris Nord Paris 13**

Bachelor en Génie électrique et informatique industrielle (Formation: Parcours ESE)

**2019-2022**

**Lycée Romain Rolland**

Baccalauréat général spécialités Mathématiques et Physique-Chimie avec mention Assez Bien